

Dell PowerEdge R470 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon 6517P / 3.2 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - 1GbE - 10GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - Dell Smart Selection - Dell Smart Value - mit 3 Jahre Basic Nächster Werktag



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DVT8N
EAN/UPC	5397184980552

Beschreibung

Der Dell PowerEdge R470 ist für einen effizienten Rack-Betrieb ausgelegt und verfügt über eine robuste Speicherlösung mit Hot-Swap-Einschüben. Dieser Server umfasst 8 Hot-Swap-Speichereinschübe, die 2,5-Zoll-Laufwerke unterstützen und einfache Upgrades und Wartungsarbeiten ohne Ausfallzeiten ermöglichen. Mit einer SSD-Speicherkapazität von 480 GB und einer fortschrittlichen Serial ATA-600-Schnittstelle gewährleistet er einen zuverlässigen und schnellen Datenzugriff, der für verschiedene Anwendungen geeignet ist.

Ausgestattet mit zwei Netzteilen unterstützt der R470 ein Stromredundanzschema, das eine konsistente Betriebszeit gewährleistet. Sein Intel Xeon-Prozessor in Kombination mit 16 DIMM-Steckplätzen für DDR5 SDRAM ermöglicht eine leistungsstarke Performance für Verarbeitungsanforderungen. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit PCIe 5.0-Steckplätzen erhöhen die Vielseitigkeit und machen den Dell PowerEdge R470 zu einer anpassungsfähigen Wahl für jedes wachsende Unternehmen, das eine Reihe von Rechenaufgaben effizient unterstützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R470 - Rack-Montage - Xeon 6517P 3.2 GHz - 32 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basic Nächster Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon (6. Gen.) 6517P / 3.2 GHz (bis zu 4.2 GHz, (16 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	32 Threads, 190W TDP
Cache-Speicher	72 MB
Cache pro Prozessor	72 MB
RAM	32 GB (installiert) / 4 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	(PERC H965i Vorderseite)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE, 10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 81.692 cm x 4.28 cm
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection, Dell Smart Value
Umweltschutzstandards	EPEAT Bronze
CO2-Fußabdruck	2549 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basic Nächster Werktag
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon (6. Gen.) 6517P
Taktfrequenz	3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	32 Threads, 190W TDP
	Cache-Speicher
Installierte Größe	72 MB
Cache pro Prozessor	72 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 4 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Read Intensive, erweiterter Format 512
	Massenspeicher-Controller
Name des Speicher-Controllers	PERC H965i Vorderseite
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel E610-XAT2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 10 Enterprise 17G
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe 1 Open Compute Project mezzanine (OCP)
Schnittstellen	2 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x USB-C 2.0 (1 vorne) 2 x BMC (1 vorn, 1 hinten) 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 1 intern) 1 x VGA (1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, ReadyRails Gleitschienen ohne Kabelmanagementarm oder Zugentlastungsstange, Riser-Konfiguration 6
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection, Dell Smart Value
	Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1100 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
CO2-Fußabdruck	2549 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	1827
Herstellung (kg CO2e)	553.13
Logistik (kg CO2e)	170.78
Verwendung (kg CO2e)	1799.59
EOL (kg CO2e)	22.94
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	749.406
PAIA Version	PAIA 1.4.2, 2025
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	81.692 cm
Höhe	4.28 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.